

災害ハザード情報	説明	出典
土砂災害		
⑪ 急傾斜地崩壊危険区域	崩壊するおそれのある急傾斜地（傾斜度が30度以上の土地）で、その崩壊により一定規模以上の人家、官公署、学校、病院、旅館等に危害が生じるおそれのある土地及びこれに隣接する土地のうち、一定の行為を制限する必要がある土地の区域を知事が指定した区域	福岡県ホームページ
その他		
⑫ 内水氾濫想定区域	平成21年7月豪雨と同規模の降雨における内水氾濫想定区域＜西部排水区、明星寺川流域＞ 内水氾濫のみを考慮（河川からの溢水対象外）し、明星寺川流域については平成15年7月出水対応改修後の状況下で、平成21年7月豪雨と同規模の降雨により、氾濫した場合に想定される浸水の状況をシミュレーションにより求めたもの 平成21年7月豪雨の浸水実績 平成21年7月豪雨の浸水実績調査結果による浸水区域	飯塚市内水ハザードマップ
⑬ ため池浸水想定区域	満水状態のため池が自然災害等により決壊し、ため池の水の全量が流出した場合に想定される下流側の浸水範囲	飯塚市ため池浸水想定区域図
⑭ 大規模盛土造成地	谷埋め型大規模盛土造成地：盛土面積が3,000㎡以上 腹付け型大規模盛土造成地：盛土する前の地盤面の水平面に対する角度が20度以上で、かつ、盛土の高さが5m以上	国土交通省ホームページ

(2) 居住誘導区域内における都市の情報の重ね合わせによる災害リスク分析

居住誘導区域内で発生するおそれがある災害ハザード情報と都市の情報を重ねた上で、分析の視点を踏まえ、項目ごとに整理します。なお、重ね合わせる情報と分析の視点は以下に示すとおりです。

■重ね合わせる都市の情報

都市の情報	説明	出典
人口分布	令和2年における100mメッシュの人口	総務省国勢調査（令和2年）のデータを加工し作成
都市機能	医療施設、教育施設、福祉施設、子育て施設、行政施設	飯塚市ホームページやiタウンページを確認し、市で確認
要配慮者利用施設	保育所、保育園、こども園、幼稚園、小学校、中学校等	飯塚市地域防災計画（令和6年5月改定版）や飯塚市ホームページ
指定避難所 指定緊急避難場所 指定福祉避難所	飯塚市地域防災計画（令和6年5月改定版）に示される災害種別の指定避難所、指定緊急避難場所、指定福祉避難所	飯塚市地域防災計画（令和6年5月改定版）
道路網	第1次緊急輸送道路、第2次緊急輸送道路	国土交通省 国土数値情報
道路幅員	4区分（15m以上、6m以上15m未満、4m以上6m未満、4m未満）の道路幅員	令和3年都市計画基礎調査
建物階数	3階以上の建築物（非木造・土蔵造）	
建物構造	木造・土蔵造、木造・土蔵造以外	

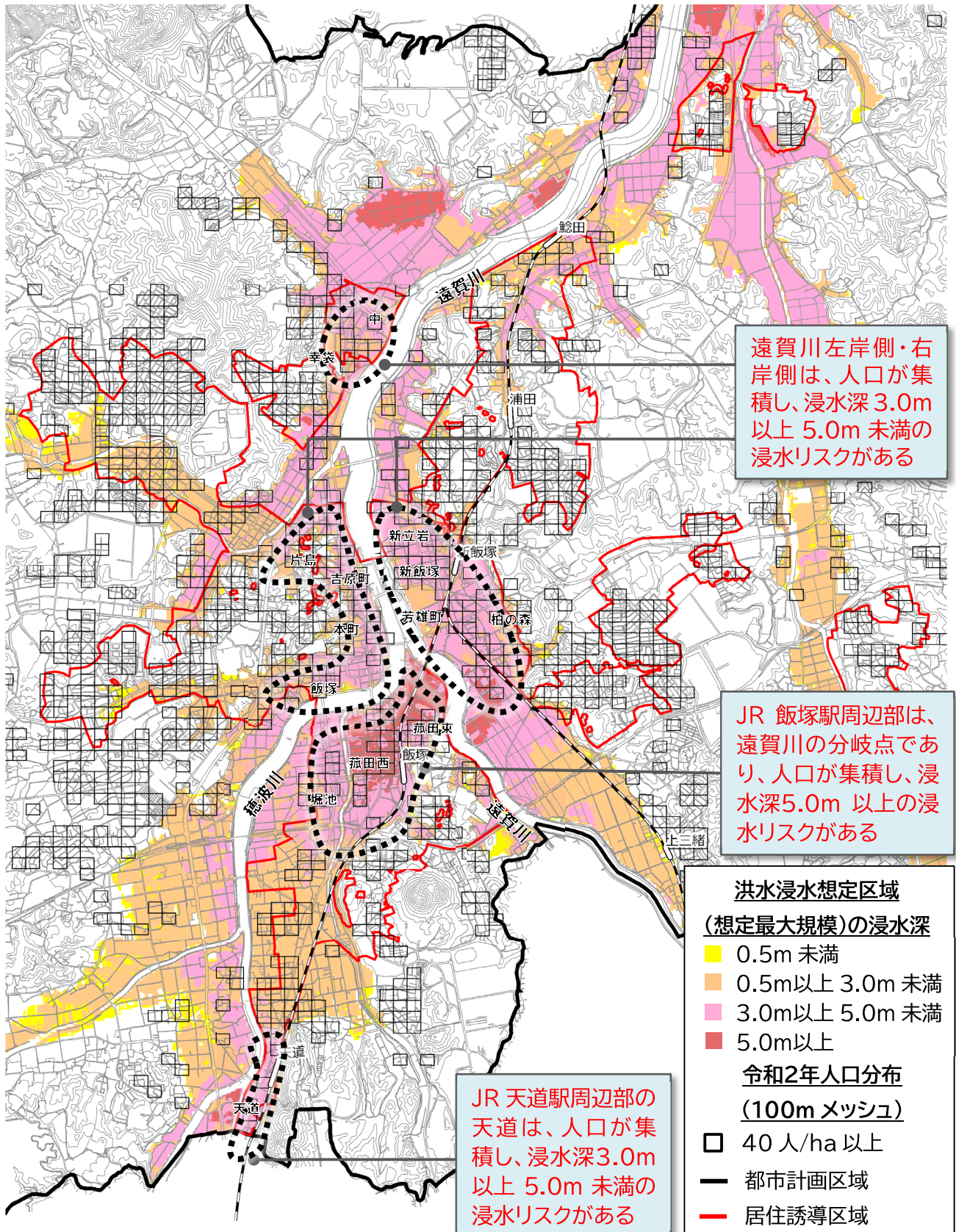
■重ね合わせる情報（災害ハザード情報と都市の情報）と分析の視点

	重ね合わせる情報			分析の視点
	災害ハザード情報	×	都市の情報	
①	洪水浸水想定区域（想定最大規模降雨）	×	人口分布（100mメッシュ）	洪水浸水想定区域の浸水深3m以上の範囲において、人口・都市機能が集積している地域を抽出
②		×	都市機能（医療・福祉・教育・子育て・行政施設）、要配慮者利用施設	
③		×	避難（場）所・道路網	洪水浸水想定区域の浸水深3m以上の範囲において、洪水に対応可能な指定避難所（500m）圏外、道路幅員4m未満と避難上に課題がある地域を抽出
④		×	道路幅員	
⑤		×	建物階数	洪水浸水想定区域の浸水深5m以上の範囲において、垂直避難が可能な建築物を把握し、避難上に課題がある地域を抽出
⑥	家屋倒壊等氾濫想定区域	×	人口分布（100mメッシュ）	家屋倒壊等氾濫想定区域において、人口・都市機能が集積している地域を抽出
⑦		×	都市機能（医療・福祉・教育・子育て・行政施設）、要配慮者利用施設	
⑧		×	建物構造	家屋倒壊等氾濫想定区域において、広範囲に建物への影響がある地域を抽出
⑨	浸水継続時間	×	人口分布（100mメッシュ）	浸水継続時間の1日以上範囲において、人口・都市機能が集積している地域を抽出
⑩		×	都市機能（医療・福祉・教育・子育て・行政施設）、要配慮者利用施設	
⑪	既往水害の被害区域	×	人口分布（100mメッシュ）	過去に災害が発生した範囲において、人口・都市機能が集積している地域を抽出
⑫		×	都市機能（医療・福祉・教育・子育て・行政施設）、要配慮者利用施設	

重ね合わせる情報① 洪水浸水想定区域（想定最大規模降雨）×人口分布

分析の視点

洪水浸水想定区域の浸水深3m以上の範囲において、人口が集積している地域を抽出

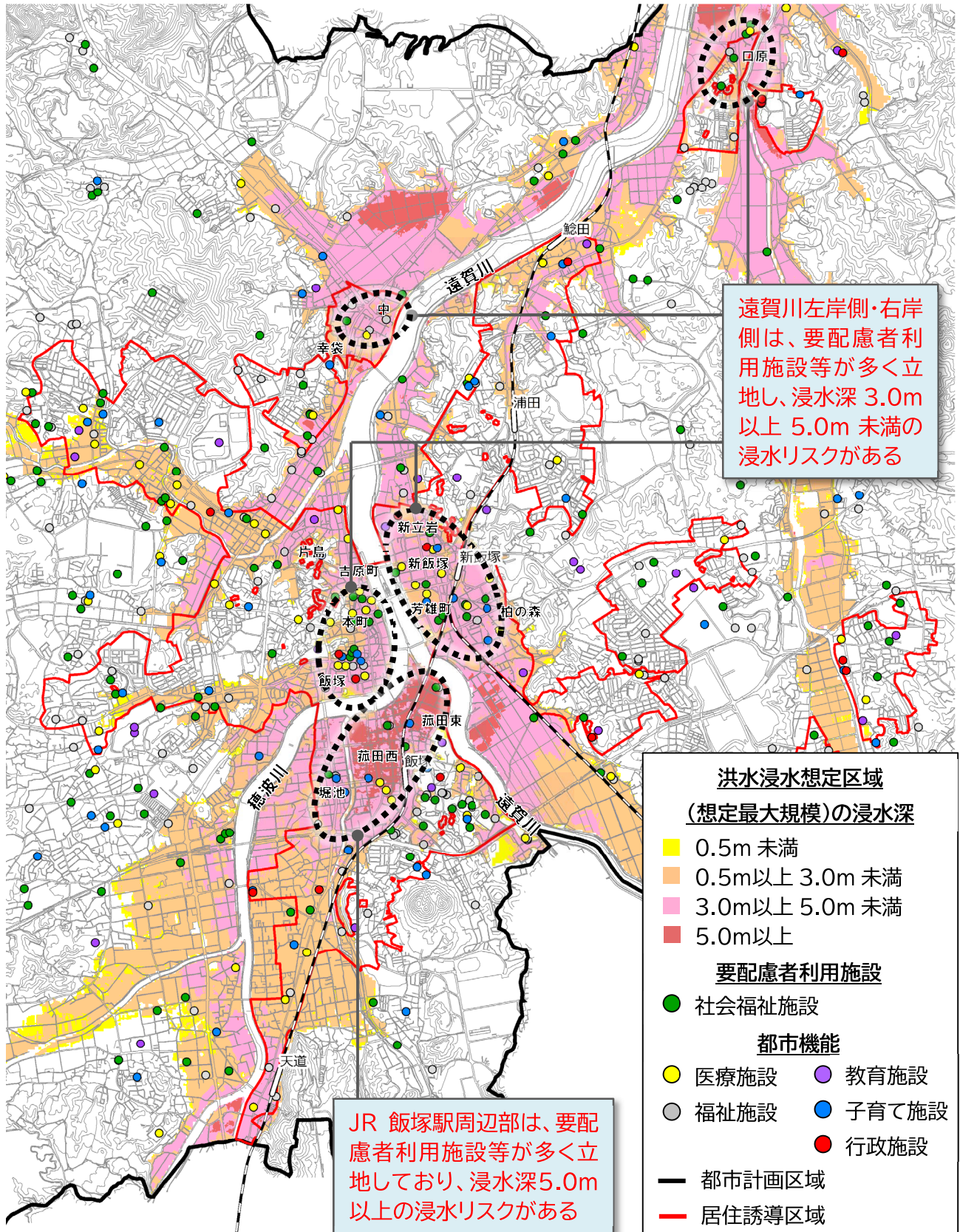


資料：洪水浸水想定区域_国土交通省 国土数値情報（令和5年）、
令和2年人口分布（100mメッシュ）_総務省 国勢調査及び国立社会保障人口問題研究所のデータを加工し作成

重ね合わせる情報② 洪水浸水想定区域（想定最大規模降雨）×都市機能

分析の視点

洪水浸水想定区域の浸水深3m以上の範囲において、都市機能が集積している地域を抽出

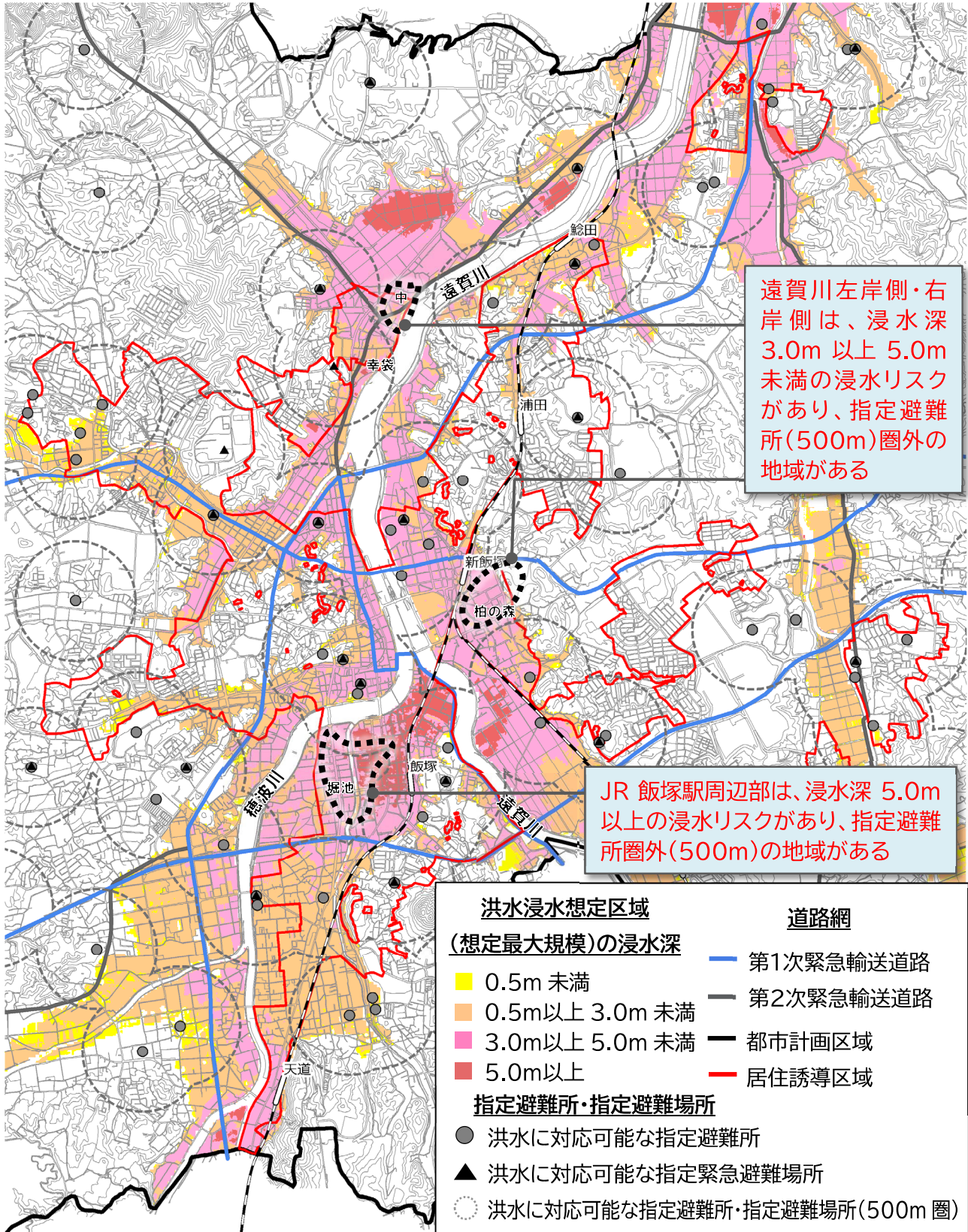


資料：洪水浸水想定区域_国土交通省 国土数値情報（令和5年）、
都市機能_飯塚市、要配慮者利用施設_飯塚市地域防災計画等

重ね合わせる情報③ 洪水浸水想定区域（想定最大規模降雨）×避難（場）所・道路網

分析の視点

洪水浸水想定区域の浸水深3m以上の範囲において、洪水に対応可能な指定避難所（500m）圏外と避難上に課題がある地域を抽出



資料：洪水浸水想定区域_国土交通省 国土数値情報（令和5年）、指定避難所_いづか防災（ハザードマップ）や飯塚市地域防災計画資料編